



**seria**

## **OPTIM 08-100**

Urządzenia stosowane w kotłowniach wodnych, układach chłodzenia, przemyśle, hotelach, procesach technologicznych itp.

- 5-cio cyklowy zawór sterujący
- zastosowane złożo jonowymienne - kationit silnie kwaśny
- oddzielny zbiornik na sól
- bardzo wysoka zdolność usuwania jonów twardości
- odporny na korozję zbiornik z włókien szklanych
- płukanie i regeneracja złoża odbywa się całkowicie automatycznie
- nowoczesna głowica sterująca
- czasowa lub objętościowa regeneracja złoża
- w wersji objętościowej głowica posiada funkcje:
  - podtrzymywania pamięci sterownika
  - regulacji długości cykli
  - wskazania przepływu chwilowego
  - wskazania ilości wody pozostałej do następnej regeneracji



**Głowica LOGIX**

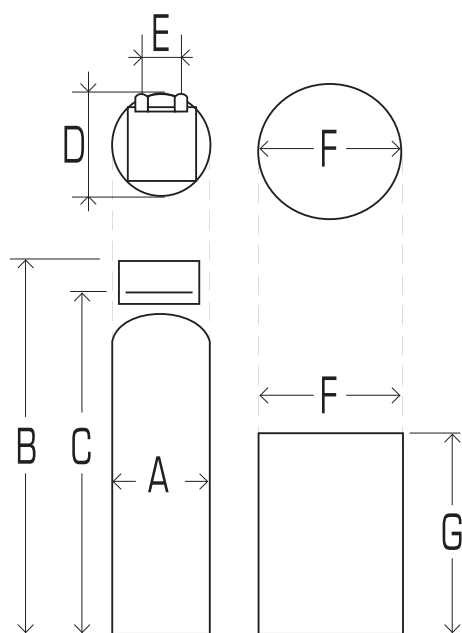


| MODEL     | Pojemność jonowa<br>[°F x m³] | Zużycie soli <sup>(1)</sup><br>[kg/ 1 reg.] | Przepływ nominalny<br>[m³/ h] | Przepływ maksymalny<br>[m³/ h] | Spadek ciśnienia <sup>(2)</sup><br>[bar] | Ilość żywicy<br>[dm³] | Pojemność zbiornika soli<br>[dm³] |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| OPTIM 08  | 32 - 56                       | 0,6 - 1,8                                   | 0,5                           | 1,2                            | 0,1                                      | 8                     | 35                                |
| OPTIM 15  | 60 - 105                      | 1,2 - 3,3                                   | 0,7                           | 1,5                            | 0,1                                      | 15                    | 35                                |
| OPTIM 25  | 100 - 175                     | 2,0 - 5,5                                   | 1,0                           | 1,8                            | 0,2                                      | 25                    | 75                                |
| OPTIM 35  | 140 - 245                     | 2,8 - 7,7                                   | 1,2                           | 2,0                            | 0,4                                      | 35                    | 75                                |
| OPTIM 45  | 180 - 315                     | 3,6 - 9,9                                   | 1,6                           | 2,3                            | 0,6                                      | 45                    | 75                                |
| OPTIM 65  | 260 - 455                     | 5,2 - 14,3                                  | 2,0                           | 2,5                            | 0,7                                      | 65                    | 100                               |
| OPTIM 75  | 300 - 525                     | 6,0 - 16,5                                  | 2,2                           | 3,0                            | 0,8                                      | 75                    | 100                               |
| OPTIM 100 | 400 - 700                     | 8,0 - 22,0                                  | 2,5                           | 3,5                            | 1,0                                      | 100                   | 140                               |

<sup>(1)</sup> w zależności od przyjętej pojemności jonowej

<sup>(2)</sup> przy przepływie nominalnym

| CECHY WSPÓLNE                     | Wartość | Jednostka |
|-----------------------------------|---------|-----------|
| Przyłącze - wejście / wyjście     | 1       | cal       |
| Przyłącze - wypływ popłuczyn      | 1/2     | cal       |
| Ciśnienie wymagane / dopuszczalne | 2 - 8   | bar       |
| Temperatura dopuszczalna          | 1 - 38  | °C        |
| Zasilanie elektryczne             | 220/12  | V AC      |



| WYMIARY<br>MODEL | A - średnica<br>zbiornika<br>[cm] | B - wysokość<br>całkowita<br>[cm] | C - wysokość<br>do przyłączy<br>[cm] | D - głębokość<br>całkowita<br>[cm] | E - rozstaw<br>przyłączy<br>[cm] | F - średnica<br>zbiorn. soli<br>[cm] | G - wysokość<br>zbiorn. soli<br>[cm] |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| OPTIM 08         | 19                                | 94                                | 80                                   | 30                                 | 7,6                              | 34                                   | 45                                   |
| OPTIM 15         | 19                                | 107                               | 93                                   | 30                                 | 7,6                              | 34                                   | 45                                   |
| OPTIM 25         | 21                                | 130                               | 116                                  | 30                                 | 7,6                              | 34                                   | 89                                   |
| OPTIM 35         | 26                                | 130                               | 116                                  | 32                                 | 7,6                              | 34                                   | 89                                   |
| OPTIM 45         | 26                                | 156                               | 142                                  | 32                                 | 7,6                              | 34                                   | 89                                   |
| OPTIM 65         | 34                                | 130                               | 116                                  | 36                                 | 7,6                              | 34                                   | 105                                  |
| OPTIM 75         | 34                                | 156                               | 142                                  | 36                                 | 7,6                              | 34                                   | 105                                  |
| OPTIM 100        | 36                                | 192                               | 178                                  | 37                                 | 7,6                              | 50                                   | 80                                   |



optymalne uzdatnianie wody

**H2Optim Sp. z o.o. Sp. K.**  
**Baranowo, ul. Poznańska 40**  
**62-081 Przeźmierowo / Poznań**

tel.: +48 61 8200 905, +48 61 8200 701, fax: +48 61 8244 051  
e-mail: [biuro@h2optim.pl](mailto:biuro@h2optim.pl), [www.h2optim.pl](http://www.h2optim.pl)

seria OPTIM 08-100